



WGS25

DUCTLESS SPLIT SYSTEM • VOLUME: 3 – 34 M³

50 Hz • 220-240 V • CE

Das WGS25 ist ein kompaktes Ductless-Split-System für private Weinkeller. Verdampfer und Kondensator werden getrennt installiert - dadurch bleibt der Keller leise und die Aufstellung flexibel. Der Verdampfer kann wahlweise an der Wand montiert oder bündig in die Wand eingebaut werden. Das System hält Temperatur und Luftfeuchtigkeit zuverlässig auf optimalem Weinlagerungs-Niveau.

MERKMALE & OPTIONEN

- Elektrische Heizung (Option) • Integrierter Befeuchter (Option)
- Fernsteuerung und -überwachung • Xtreme Low Ambient bis -29 °C
- Wandmontage oder Wanddurchbruch • Serviertemperatur-Kühlung (Option)

VERDAMPFER (FAN-COIL)	
Montage	Wandmontage oder Wanddurchbruch
Luftmenge (frei)	240 m³/h
Lüftermotor	85 W (Nenn)
Heizung (Opt.)	Elektrisch, 1.000 W
Befeuchter (Opt.)	Tropfpad mit Lüfter
Gehäuse	Aluminium
Oberfläche	Schwarz, Epoxy-Pulverlack
Gewicht	11,3 kg
Länge	33,7 cm
Breite	36,2 cm
Höhe	40,3 cm
Kondensatablauf	12,7 mm

ELEKTRO - VERDAMPFER	
Spannung	220-240 V / 1-Ph. / 50 Hz
Strom Kühlen	2,3 A
Strom Heizen	3,3 A
Mindestabsicherung	3,3 A (mit Heizung)
Befeuchter (opt.)	0,3 A

KONDENSATOR (AUßENEINHEIT)	
Verdichter (Nenn)	1/2 PS
Lüftermotor	68 W
Luftmenge (frei)	510 m³/h
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Gewicht	34 kg
Länge	86,4 cm
Breite	30,5 cm
Höhe	66,0 cm
Patent USA	D791295
Patent EU	003189349-0001
Zulassung	CE

ELEKTRO - KONDENSATOR	
Spannung	220-240 V / 1-Ph. / 50 Hz
MCA	3,43 A
MOP	7,0 A

REGELUNG	
Typ	Kombi-Thermostat / Hygrostat
Genauigkeit	±1 K / ±10 % r.F.

KÜHLLISTUNG (50 HZ / 220-240 V)		
AUßENTEMP.	GESAMT	SENSIBEL
-12 °C	730 W	570 W
+4 °C	780 W	625 W
+15 °C	785 W	620 W
+21 °C	760 W	610 W
+27 °C	680 W	520 W
+32 °C	610 W	470 W
+46 °C	500 W	500 W
+50 °C	500 W	500 W

BEFEUCHTERLEISTUNG (OPTION)	
WASSETEMP.	LEISTUNG
15 °C	1,19 kg/h
32 °C	1,44 kg/h
49 °C	1,50 kg/h

* Kühlleistung bei 14 °C / 55 % r.F. und Nennluftmenge.
Pro 10 % Luftmengen-Reduktion: -3 % Leistung. Alle Angaben auf Meereshöhe. Änderungen vorbehalten.